

DOM RS 8

- Zoubková cylindrická vložka s osmi kuličkovými stavítky ve dvou řadách osazenými na pružinkách a uloženými na každé straně zámku (horní stavítka, dolní stavítka, tlačná pružinka).
- Silná stavítka pohárkovitého tvaru s minimálním průměrem 3mm vyrobeny z popouštěné slitiny bronzu a oceli s následným tvrzením a niklováním
- Nejmenší zamykací jednotka napříč stavítky minimální výšky 1mm
- Hlavičky stavítek mají tvar komolých kuželů a zajišťují tak vyšší přesnost systému.
- Tělo cylindrické vložky jednoduché, vyrobené z mosazi, povrchově upravené opakovanou galvanizací zajišťující odolnost proti korozi, možnost modulárního systému
- Rotor cylindru jednoduchý, vyroben z mosazi, průměr minimálně 13mm
- Rotor s vypouklou hlavou a kónickým vstupem pro snazší vložení klíče a drážkou, do které se opře ramínko klíče (klíčová zářezka) pro maximální přenesení kroutícího momentu.
- Středově souměrný dvoustranný profil rotoru a klíče zajišťují dobré vedení klíče a výběr úrovní.
- Profilové segmenty v několika úrovních umožňují kontrolu profilu klíče
- Jednoduchá zamykací závora (cam) vyrobená ze spěkané oceli
- Klíč vyrobený z poniklovaného stříbra, odolný korozi
- Vertikální klíčová dírka
- Až 13 autorizačních bodů kontroly použitého klíče
- Profil klíče s optimalizovaným úhlem náběhu
- Kontrolní a stabilizační vedení po celé délce klíče
- 3 kontrolní stopy axiálně umístěné
- Hlava klíče přizpůsobená pro použití DOM Clip Tac

**Bezpečnost:**

- Bezpečnost 6.třídy v souladu s direktivou DIN EN 1303 04/2005
- Odolnost 2.třídy v souladu s direktivou DIN EN 1303 04/2005
- 5 stavítek s průměrem minimálně 3mm a 3 stavítka s průměrem 2,5mm umístěných ve druhé řadě
- Stavítka rotoru a těla v řadě

**Možná zvýšení bezpečnosti**

- Zvýšená ochrana proti odvrtání těla i rotoru použitím tvrzených ocelových pinů v různých úrovních
- Kovové kroužkové výtzuže v těle cylindrické vložky, modulární technologie s doplňkovou ochranou proti rozlomení
- VdS certifikát „B“

Systém patentován do roku 2023.